

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2004年12月16日 (16.12.2004)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2004/108849 A1

(51) 国際特許分類⁷: C09J 4/00, H01B 13/32
(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/007944
(22) 国際出願日: 2004年6月7日 (07.06.2004)
(25) 国際出願の言語: 日本語
(26) 国際公開の言語: 日本語
(30) 優先権データ:
特願2003-164033 2003年6月9日 (09.06.2003) JP
(71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): 矢崎
総業株式会社 (YAZAKI CORPORATION) [JP/JP]; 〒
1080073 東京都港区三田1丁目4番28号 Tokyo (JP).
(72) 発明者; および
(75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 村上 友康 (MURAKAMI, Tomoyasu) [JP/JP]; 〒7340024 広島県広島
市南区仁保新町2丁目1-25 矢崎部品株式会社内
Hiroshima (JP). 佐藤 滋記 (SATO, Shigeaki) [JP/JP]; 〒
7340024 福井県坂井郡丸岡町舟寄110号1番地1
日東シンコ-株式会社内 Fukui (JP).
(74) 代理人: 滝野 秀雄, 外 (TAKINO, Hideo et al.); 〒
1500013 東京都渋谷区恵比寿2丁目36番13号 広
尾SKビル4F Tokyo (JP).

(81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が
可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR,
BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,
DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU,
ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT,
LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI,
NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG,
SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ,
VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
(84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可
能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD,
SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ヨーラシア (AM, AZ, BY,
KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG,
CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE,
IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF,
BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN,
TD, TG).

添付公開書類:
— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される
各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語
のガイドスノート」を参照。

WO 2004/108849 A1

(54) Title: ANAEROBIC ADHESIVE COMPOSITION AND METHOD OF WATERPROOFING ELECTRIC WIRE WITH
ANAEROBIC ADHESIVE

(54) 発明の名称: 嫌気性接着剤組成物および嫌気性接着剤を使った電線の止水方法

(57) Abstract: [PROBLEMS] To provide an anaerobic adhesive which can be rapidly cured and, despite this, can be stored at room temperature over long. [MEANS FOR SOLVING PROBLEMS] An anaerobic adhesive composition which comprises a polyvalent acrylic ester capable of undergoing radical polymerization at room temperature, an organic peroxide, and an anaerobic radical generator which, upon isolation from oxygen, generates a free radical to accelerate the radical reaction of the polyvalent acrylic ester, the composition further containing an organic hydrazide compound.

(57) 要約: <課題>迅速な硬化が可能でありながら、室温で長期間保存できる嫌気性接着剤を提供する。<解決手
段>室温でラジカル重合可能な多価アクリル酸エステル、有機過酸化物、および、酸素を遮断した時点から遊離ラ
ジカルを発生して上記の多価アクリル酸エステルのラジカル反応を促進させる嫌気性ラジカル発生物質とを有する
嫌気性接着剤において、有機ヒドロジド化合物を含む嫌気性接着剤組成物。